



# APOLO DC

Radiateurs électriques



INSTALLATION ET MODE D'EMPLOI

## SOMMAIRE

1. PRÉSENTATION.....	3
2. EMPLACEMENT .....	3
3. BRANCHEMENT ÉLECTRIQUE ... ..	3
4. MONTAGE 3	
5. PANNEAU DE COMMANDE... ..	5
5.1. MODÈLE APOLO DC.....	5
5.2. MODÈLE ATICA DC.....	5
6. FONCTIONNEMENT ... ..	6
6.1. MODÈLE APOLO ... ..	6
6.2. PARAMÈTRES DE CONFIGURATION APOLO DC.....	7
6.3. MODÈLE APOLO DC.....	7
7. TABLEAU DES CARACTÉRISTIQUES.....	8

# APOLO DC RADIATEURS ÉLECTRIQUES

## 1. PRÉSENTATION

Cher client :

Merci d'avoir choisi les radiateurs APOLO qui bénéficient d'une conception et d'une technologie de pointe ainsi que d'une grande fiabilité et d'une excellente qualité de fabrication.

Les radiateurs thermiques APOLO de COINTRA, ainsi que tous leurs matériaux et composants ont été rigoureusement contrôlés afin de garantir leur qualité.

Avant toute mise en marche du radiateur, lisez attentivement ces instructions, elles vont permettre d'utiliser l'appareil de façon correcte et optimale, avec une entière satisfaction.

## 2. EMLACEMENT

Le radiateur sera placé dans la partie de la pièce choisie par l'utilisateur, en fonction des besoins d'espace, de préférence sur les murs donnant sur l'extérieur ou près de ceux-ci, en laissant toujours autour du radiateur un espace suffisant pour une bonne circulation de l'air chaud et en respectant toujours une distance minimale de 100 mm par rapport aux rideaux, aux meubles, etc. Dans les salles de bain, le radiateur électrique sera placé à l'extérieur du périmètre de sécurité, conformément aux dispositions de la réglementation en vigueur (zone 3 de la figure 1).

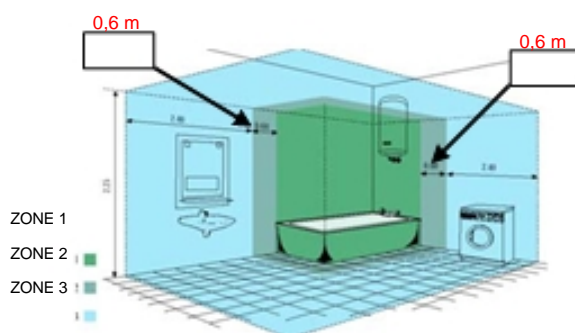


Figure 1 : Classement des zones de la salle de bain

## 3. BRANCHEMENT ÉLECTRIQUE

Le radiateur doit être branché sur le courant électrique (230 V~50 Hz CA). Les précautions suivantes doivent être respectées :

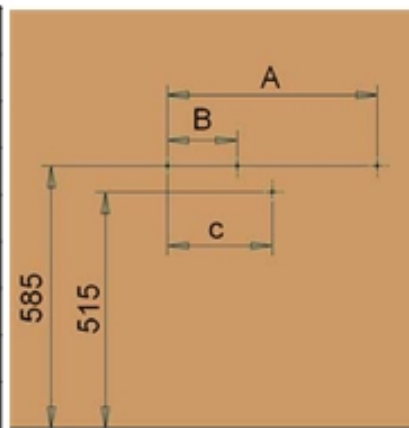
- L'appareil ne doit pas être placé en dessous d'une prise électrique ou d'un interrupteur.
- La ligne électrique doit être protégée par un dispositif différentiel à haute sensibilité.

## 4. MONTAGE

Le radiateur doit être fixé au mur grâce aux supports réglables fournis avec l'appareil, conformément aux instructions du gabarit en carton fourni avec le radiateur.

Si vous ne disposez pas de ce gabarit en carton, vous pouvez aussi suivre les instructions suivantes : 1. Tracer sur le mur la position du trou inférieur des supports.

Modèle	Cotes			n° supports (*)
	A	B	c	
APOLO 350	80	-	150	2+1
APOLO 500	160	-	80	2+1
APOLO 750 DC	320	-	160	2+1
APOLO 1000 D	480	-	240	2+1
ATICA 1200 A / ATICA 1200 D	560	-	320	2+1
APOLO 1500 DC	720	400	320	3+1
APOLO 1800 DC	880	480	400	3+1

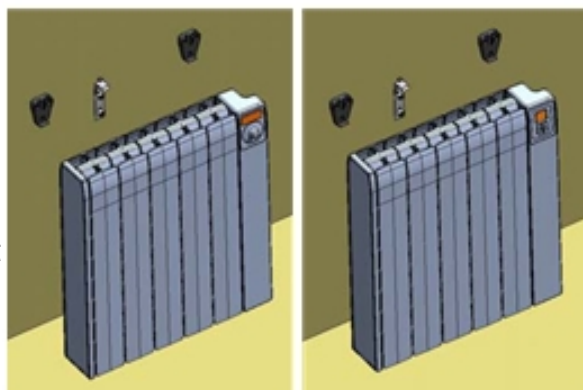


(\*) Le premier chiffre correspond au n° de support en plastique sur lequel s'accroche le radiateur et le second correspond au n° de support de plaque qui fixe le radiateur.

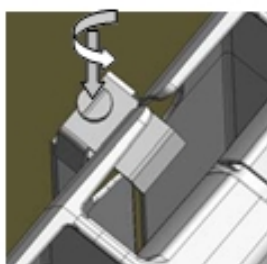
2. Placer les supports correspondants sur chacune des marques réalisées, en faisant coïncider le trou inférieur. Puis marquer les trous supérieurs de chaque support.



3. Percer le mur sur les marques réalisées, placer les chevilles, visser les supports et accrocher le radiateur.



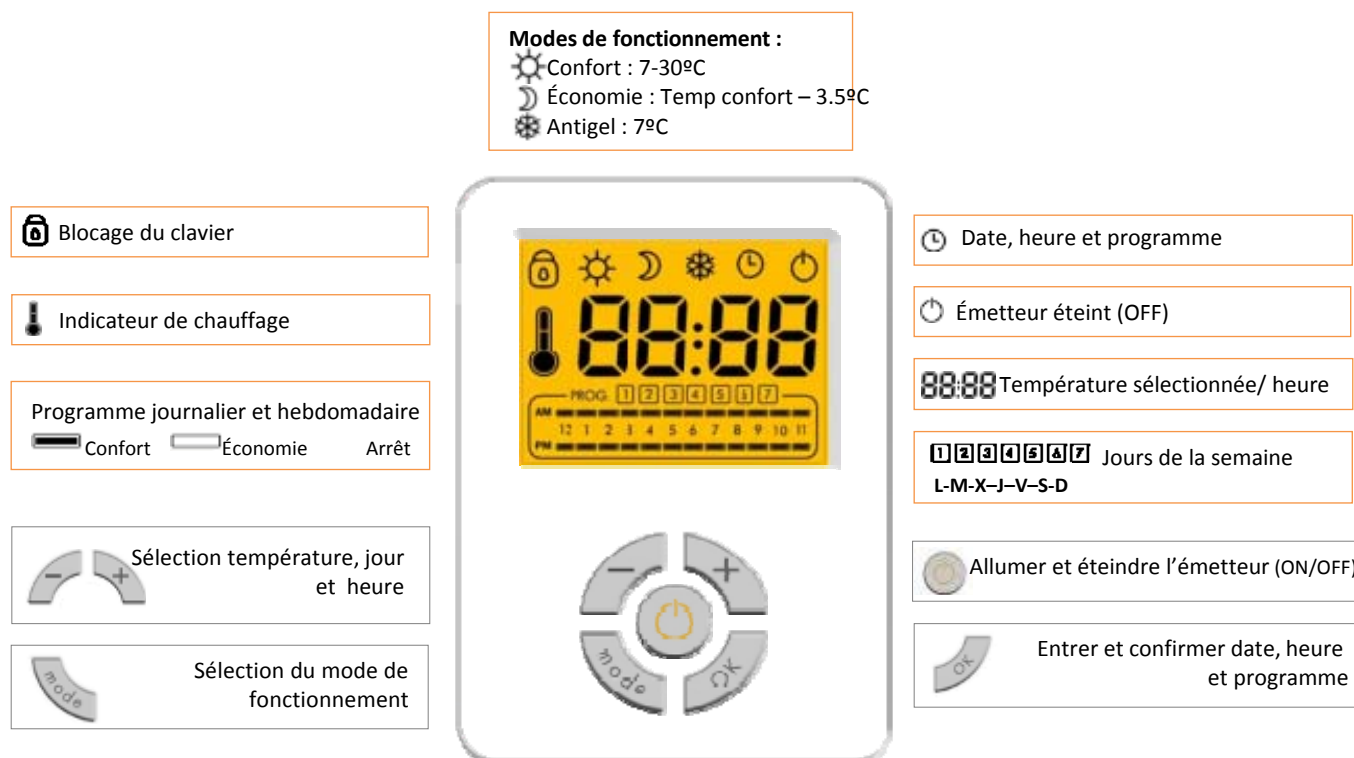
4. Sur le support de plaque, serrer la vis de la partie supérieure jusqu'à ce que le radiateur soit fixé.



## 5. FONCTIONNEMENT

### 5.1. Tableau de commande :

Il est composé d'un écran LCD orange de grande taille rétro-éclairé et de cinq touches :



### 5.2. Allumer et éteindre :

Lorsque l'émetteur est désactivé, l'écran est éteint.

Branchement sur secteur (230 V – 50 Hz) :

1. S'il s'agit de la première utilisation ou que l'appareil n'a pas été branché depuis **plus de 4 jours, le jour et l'heure devront à nouveau être introduits** conformément aux instructions fournies dans le paragraphe 5.4 du manuel.
2. Si l'appareil a été branché il y a moins de **4 jours, l'heure et le jour de la semaine seront maintenus, ainsi que le dernier mode de fonctionnement et la température sélectionnés.**

**La programmation journalière et hebdomadaire réalisée par l'utilisateur sera toujours conservée y compris en cas de débranchement prolongé.**

Une fois que l'émetteur aura été branché, il vous suffira d'appuyer sur la touche ON/OFF pour l'allumer et l'éteindre. Le même symbole apparaîtra sur l'écran lorsqu'il est débranché.

Le mode et la température sélectionnés lors de la dernière utilisation apparaîtront toujours lorsque l'émetteur est allumé.

### 5.3. Modes de fonctionnement :

Appuyer sur la touche mode  afin de sélectionner le mode souhaité :

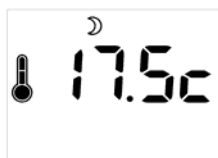
#### CONFORT :



Ce mode vous permet de sélectionner la température ambiante désirée entre 7-30°C par intervalles de 0.5 ° C. La température de confort normal est de 20-21°C.

Le mode confort est généralement utilisé durant la journée lorsque la pièce est occupée.

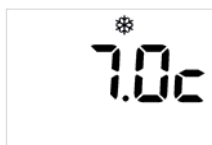
#### ECONOMIE :



Dans ce mode, la température programmée correspondra, par défaut, à la température sélectionnée dans le mode confort moins 3.5°C.

Le mode économie est généralement utilisé la nuit ou durant des absences courtes. Il évite que la température ne baisse trop et, par conséquent, une récupération onéreuse.

#### ANTI-GEL :



Dans ce mode, la température sera, par défaut, de 7°C, et il devra être utilisé en cas d'absence prolongée afin d'éviter que les conduites ne se congèlent.

#### PROGRAMMATION :



Dans ce mode, l'émetteur respecte la programmation réalisée par l'utilisateur en fonction de ses besoins et de la température sélectionnée dans le mode confort.



Le thermomètre qui apparaît sur l'écran indiquera que l'émetteur est en chauffe puisque la température ambiante est inférieure à celle sélectionnée. Une fois que celle-ci est atteinte, le thermomètre disparaîtra de l'écran.

### 5.4. Introduire jour, heure et programmation :

Afin d'introduire le jour, l'heure et la programmation, il suffira d'appuyer sur la touche mode jusqu'à ce que l'icône de l'horloge apparaisse sur l'écran.



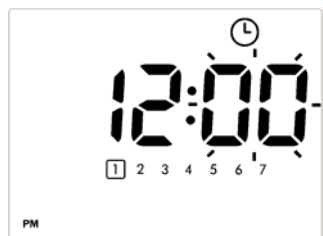
On commencera par sélectionner le jour de la semaine (1-lundi, 2-mardi,...) dans le tableau clignotant à l'aide des touches + et -.

Pour confirmer le jour, appuyer sur la touche OK.

On sélectionnera ensuite l'heure.



Les chiffres de l'heure et le symbole AM ou PM clignotent. Sélectionner l'heure à l'aide des touches + et – puis confirmer avec la touche OK.



Les chiffres des minutes clignotent. À l'aide des touches + et – sélectionner l'heure puis confirmer en appuyant sur la touche OK.

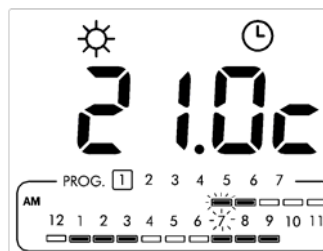
On sélectionnera ensuite le programme journalier et hebdomadaire, les lettres PROG apparaissent sur l'écran.

Pour sortir de l'actualisation, appuyer sur la touche mode. L'émetteur reviendra au dernier mode de fonctionnement sélectionné.



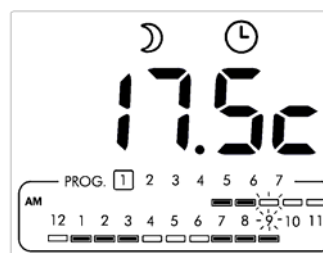
La programmation commencera le premier jour de la semaine (1-lundi) à 12h (AM), ces données clignoteront.

Pour sélectionner le mode souhaité (☀ Confort ☁ Économie Arrêt, appuyer plusieurs fois sur la touche mode. L'icône correspondant au mode sélectionné et la température correspondante apparaîtront en permanence sur l'écran.



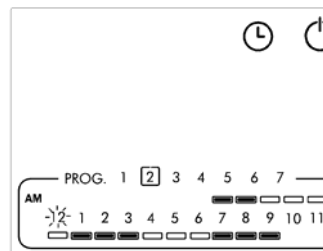
Pour modifier l'heure, on utilisera les touches + et -. L'heure sélectionnée clignotera.

Une fois que le programme d'un jour aura été réalisé, confirmer en appuyant sur la touche OK pour passer au jour suivant.



Pour copier le programme d'un jour à l'autre, appuyer sur la touche OK durant 5 secondes au moment de confirmer le programme.

Une fois arrivé au 7<sup>ème</sup> jour et après avoir appuyé sur OK pour confirmer, on sortira de la programmation au dernier mode sélectionné.

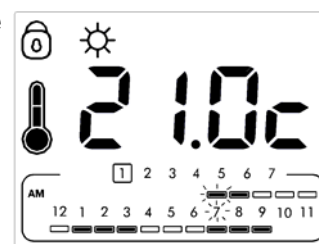


Pour sortir de l'actualisation, appuyer sur la touche mode, l'émetteur reviendra au dernier mode de fonctionnement sélectionné.

## 5.5. Blocage/déblocage du clavier :

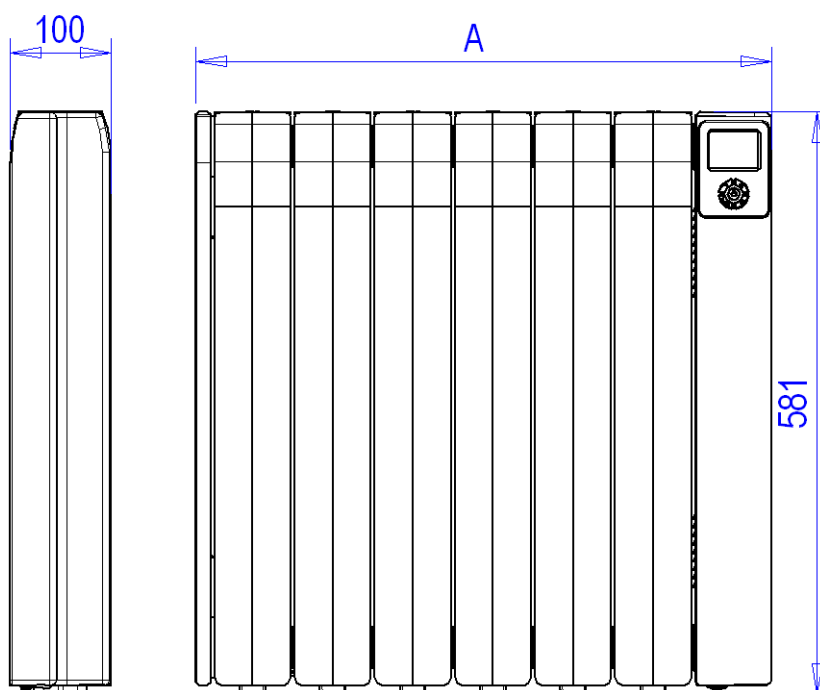
Appuyer sur les touches + et – simultanément durant 5 secondes. Une fois que le clavier est bloqué, l'icône du verrou apparaîtra sur l'écran. Le déblocage se réalisera de la même manière.

Le déblocage sera possible dans tous les modes de fonctionnement.



## 6. TABLEAU DES CARACTÉRISTIQUES

Modèle	nombre d'éléments	Puissance (W)	Cote "A"	Tension (V)	Classe	Indice de protection
APOLO 500 DC	3	500	335	230	I	IP24
APOLO 750 DC	5	750	495	230	I	IP24
APOLO 1000 DC	6	1000	575	230	I	IP24
APOLO 1200 DC	7	1200	655	230	I	IP24
APOLO 1500 DC	9	1500	815	230	I	IP24



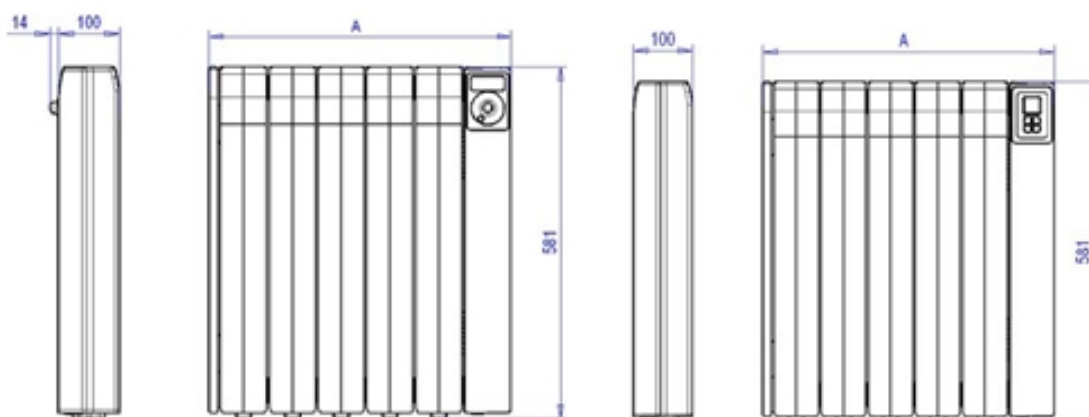
## 7. TABLEAU D'ERREURS

TABLEAU D'ERREURS	DESCRIPTION
Er1	Problèmes de stockage avec l'heure actuelle
Er2	Mauvaise connexion dans la sonde (déconnectée ou court-circuitée)
Er3	Problèmes internes de mémoire EPROM



## 7. TABLEAU DES CARACTÉRISTIQUES

Modèle	N° d'éléments	Puissance (W)	Cote "A"	Tension (V)	Classe	Indice de protection
ATICA 350 A / ATICA 350 D	3	350	335	230	I	IP24
ATICA 500 A / ATICA 500 D	4	500	415	230	I	IP24
ATICA 750 A / ATICA 750 D	6	750	575	230	I	IP24
ATICA 1000 A / ATICA 1000 D	8	1000	735	230	I	IP24
ATICA 1200 A / ATICA 1200 D	9	1200	815	230	I	IP24
ATICA 1500 A / ATICA 1500 D	11	1500	975	230	I	IP24
ATICA 1800 A / ATICA 1800 D	13	1800	1135	230	I	IP24



### IMPORTANT :

- Ne pas couvrir le radiateur afin d'éviter toute surchauffe.
- Si le câble d'alimentation est endommagé, il doit être remplacé par le fabricant, son service après-vente ou des personnes qualifiées, afin d'éviter tout danger potentiel.
- L'appareil ne doit pas être placé juste en dessous d'une prise électrique ou d'un interrupteur.
- Le radiateur doit être installé de façon à ce que toute personne se trouvant dans la baignoire ou la douche ne puisse pas accéder aux interrupteurs et aux autres dispositifs de mise en marche.

Cet appareil de chauffage contient une certaine quantité d'huile spécifique. Les réparations nécessitant l'ouverture du réservoir d'huile doivent uniquement être réalisées par le fabricant ou son service après-vente qui devra être contacté normalement en cas de fuite d'huile.

- La canalisation fixe doit disposer d'un système de déconnexion.
- L'appareil n'est pas conçu pour être utilisé par des personnes (y compris les enfants) ayant des capacités physiques, sensorielles ou mentales réduites, ou qui manquent d'expériences ou de connaissances, sauf si elles sont surveillées ou si elles ont reçues des instructions relatives à l'utilisation de l'appareil de la part d'une personne responsable de leur sécurité.
- Les enfants devront être surveillés afin de s'assurer qu'ils ne jouent pas avec l'appareil.

Ce produit est conforme à la directive EU 2002/96/EC



Le symbole de la "poubelle barrée" figurant sur l'appareil indique que le produit devra être traité séparément des autres déchets domestiques à la fin de sa vie utile, et devra donc être déposé dans un centre de récupération sélectif destiné aux appareils électriques et électroniques ou rendu au distributeur lors de l'achat d'un nouvel appareil similaire. A la fin de sa vie utile, l'utilisateur est responsable de la livraison de l'appareil dans les centres de récupération prévus à cet effet.

Une bonne récupération de l'appareil permettant son recyclage à la fin de sa vie utile, le traitement de celui-ci et son démontage dans le respect de l'environnement, contribuent à éviter les possibles impacts négatifs sur l'environnement et sur la santé, et favorisent le recyclage des matériaux des composants du produit.

Pour de plus amples informations concernant les systèmes de collecte disponibles, adressez-vous aux installations de collecte des organismes locaux ou au distributeur auprès duquel vous avez acheté le produit.

**UTILISATEUR**

Nom  
Domicile  
Ville

**VENDEUR**

Nom:  
Domicile  
Ville

Date de la vente

Tampon et signature du distributeur

**CERTIFICAT DE GARANTIE**

GARANT : COINTRA GODESIA, S.A., domiciliée à Avda. Italia, 2. (Bâtiment Ferrolí)-28820 Coslada (Madrid)

PRODUIT : Cette garantie s'applique aux produits mentionnés dans le présent manuel

GARANTIE :

COINTRA GODESIA, S.A., garantit les appareils fournis conformément à la Loi 23/2003 (R.D. 1/2007) sur la garantie des produits de consommation pendant une période de deux ans contre les défauts de conformité qui se manifestent à partir de la livraison du produit.

La garantie des pièces de rechange sera d'une durée de deux ans à partir de la date de livraison de l'appareil.

La dite garantie sera valable exclusivement pour les appareils vendus et installés sur le territoire français. Les réparations seront réalisées dans les ateliers du service d'assistance technique officiel.

Les pièces remplacées sous garantie seront la propriété de COINTRA GODESIA, S.A.,

PORTÉE DE LA GARANTIE :

Sauf mention contraire, les produits seront considérés conformes et aptes à la finalité pour laquelle ils ont été achetés dès lors que s'appliquent les conditions suivantes :

L'appareil garanti devra correspondre à ceux que le fabricant destine expressément pour la France et devra être installé en France.

Les pièces de rechange seront celles déterminées par notre Service Technique OFFICIEL, et seront toujours des pièces originales COINTRA.

- La garantie est valable si les opérations normales d'entretien décrites dans les instructions techniques fournies avec les équipements sont réalisées
- Le consommateur devra informer COINTRA de la non conformité du produit, dans un délai inférieur à deux mois à partir du moment où il a pris connaissance de celle-ci.

La garantie ne couvre pas les accidents engendrés par :

- L'alimentation électrique des équipements via des groupes électrogènes ou tout système autre qu'un réseau électrique stable et pourvu d'une capacité suffisante.
- Les produits dont toute réparation n'a pas été réalisée par le Service Technique OFFICIEL de COINTRA et le personnel certifié COINTRA GODESIA, S.A.

Corrosions, déformations, etc. engendrées par un stockage inadéquat.

Manipulation du produit par un autre personnel que celui de COINTRA pendant la période de garantie. Montage non conforme aux instructions fournies avec les équipements.

Installation de l'équipement non conforme aux lois et aux réglementations en vigueur (électricité, hydraulique, etc.). Défauts des installations électriques, hydrauliques ou à cause d'un débit insuffisant, etc.

Anomalies causées par un traitement incorrect de l'eau d'alimentation de l'équipement, par des corrosions engendrées par une eau agressive, par des traitements désincrustants mal réalisés, etc.

Anomalies causées par des agents atmosphériques (gel, foudre, inondations, etc.) et par les courants erratiques.

Anomalies causées par un entretien inadéquat, une négligence ou une mauvaise utilisation.

Les dommages engendrés par le transport devront être déclarés par l'utilisateur directement auprès du transporteur.

TRÈS IMPORTANT :

Afin que la présente garantie s'applique, l'appareil doit obligatoirement être destiné à un usage domestique. De même, avant son intervention, il sera indispensable de présenter au personnel technique de COINTRA GODESIA, S.A. la facture ou le ticket d'achat de l'appareil avec le bon de livraison correspondant si celui-ci porte une date ultérieure à la facture.

REMARQUE : Tous nos services d'assistance technique officiels sont certifiés par COINTRA. Exigez cette certification quelle que soit l'intervention.

**SERVICE****D'ASSISTANCE TECHNIQUE**

Nous sommes à votre disposition au : (04) 771 92 103  
- info@factorydirect.fr -